

W-Seminarim Fach **Mathematik****Lehrkraft:** OStR Gramlich**Leitfach:** Mathematik**Thema/Titel:** Die Welt der Mathematik**Zielsetzung des Seminars:**

In der Vergangenheit und heute spielte bzw. spielt die Mathematik eine große Rolle im täglichen Leben und in der Wissenschaft.

Doch wie hat sich die Mathematik entwickelt? Wer hat die Entwicklung vorangetrieben?

In diesem Seminar soll/en die Geschichte/n rund um die Mathematik gelüftet werden.

Nach einer Einführung dürfen die SchülerInnen sich selbst in ihre Themen einarbeiten und tiefer in die Materie eindringen.

Mögliche Themen für die Seminararbeiten:

1. Die Mathematik verschiedener Völker (z.B. Griechen, Inder, Asiaten, ...)
2. Zahlensysteme
3. Rechenmaschinen
4. Die Kreiszahl Pi
5. Mathematik im Alltag
6. Mathematik in der Wissenschaft